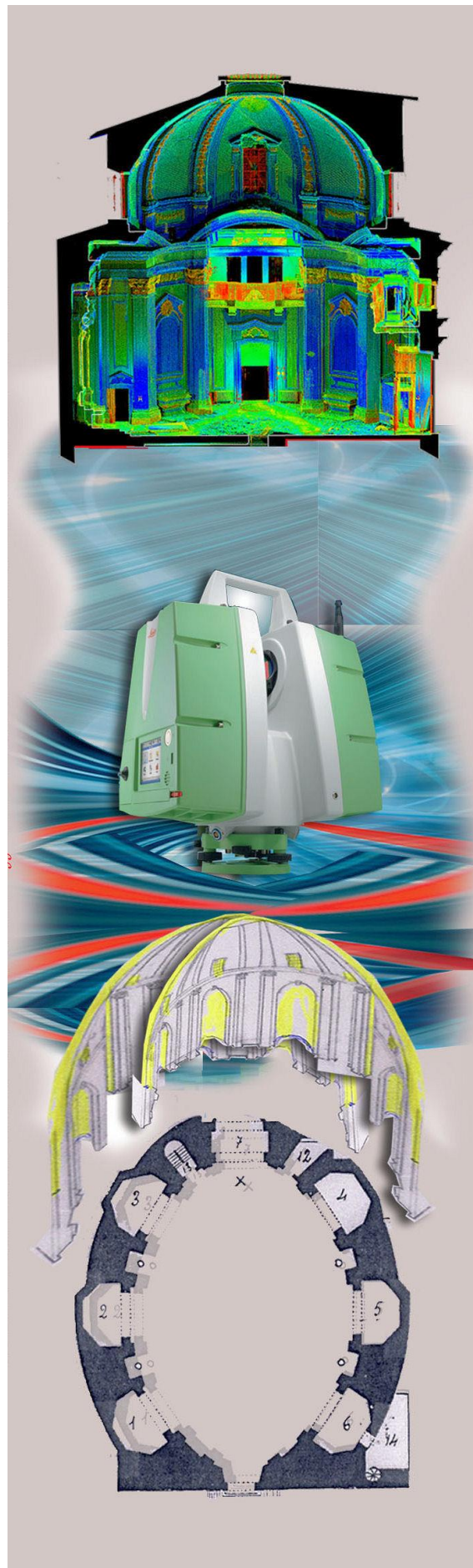


Rilievo della chiesa di S. Carlo all'Arena effettuato con scanner laser il 3 novembre 2016



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
COMMISSIONE EDILIZIA DI CULTO

Basilica di San Giovanni Maggiore
Via Rampe S. Giovanni Maggiore 14, Napoli

Convegno
23 Novembre 2016
dalle ore 15,00 alle 18,30

DIAGNOSI, MONITORAGGIO, CONSOLIDAMENTO
DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI
DEGLI EDIFICI DI CULTO
RILIEVO ESEGUITO CON SCANNER LASER

Sintesi

Il convegno si propone di inquadrare le tecniche di rilievo con scanner laser al fine di approfondire la conoscenza degli edifici ed in particolare quelli di culto per una appropriata diagnosi, monitoraggio e successivo consolidamento degli elementi strutturali. Il presente convegno mira anche ad innescare una serie di incontri su diverse tematiche riguardanti la Fruibilità, Sicurezza, Conservazione e Valorizzazione di un Bene di Culto.

Organizzazione del convegno:
Dott. Ing. Alessandro Lionetti



Crono Programma

Durata

Intervengono:

Inizio convegno

15,00

*Ing. Fabio Panico
Coordinatore Commissione Edilizia di Culto*

Registrazione convenuti

15,00

*Ing. Mario Testa
Commissione Edilizia di Culto*

Fine registrazione convenuti

15,30

*Padre Eduardo Parlato
Direttore Ufficio Beni Culturali Arcidiocesi di Napoli*

Saluti del Coordinatore Ing. Fabio Panico

15,35

*Presentazione del Convegno
Ing. Mario Testa Chairman*

15,45

*Ing. Raffaele Visconti
Commissione Edilizia di Culto
Docente di Topografia e disegno topografico
presso I.T.G. Della Porta – Porzio in Napoli*

Breve intervento di P. Eduardo Parlato

16,00

Relatori:

*Arch. Valentina Albano
Geom. Giuseppe Granato
LEICA GEOSYSTEM*

*1. Evoluzione delle metodologie di rilievo
Ing. Raffaele Visconti*

16,30

*2. L'utilizzo dello Scanner Laser nel rilievo
Arch. Valentina Albano
Geom. Giuseppe Granato
Leica Geosystem*

17,00

*Prof. Ing. Bruno Calderoni
Professore di Tecnica delle Costruzioni
Facoltà di Ingegneria Federico II – Napoli*

*3. Edificio in Muratura: il comportamento
strutturale e la diagnosi con particolare interesse
all'Edilizia di Culto.
Prof. Ing. Bruno Calderoni*

17,20

*Ing. Eduardo Caliano
Controlli non distruttivi di III livello*

*4. Diagnostica, Controlli non distruttivi e
Monitoraggi Per l'Ingegneria l'Ambiente ed i Beni
Culturali
Ing. Eduardo Caliano*

17,40

*Ing. Domenico Brigante
Esperto in Tecniche e materiali innovativi per il
Consolidamento strutturale*

*5. L'utilizzo dei materiali innovati nel
consolidamento strutturale
Ing. Domenico Brigante*

18,00

Dibattito

18,15

Conclusioni dell'Ing. Mario Testa

18,30

Saluti dell'Ing. Fabio Panico

18,40